

# Taxon *Populus balsamifera*

Název taxonu	Populus balsamifera
Vědecký název taxonu	Populus balsamifera
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">L.</a>
Český název	topol balzámový
Synonyma (zahradnický pou..	Populus tacamahaca, Mill.
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Druh</a>
Nadřazená kategorie	<a href="#">Populus</a>

## Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše, Cirkumboreální oblast, oblast Skalistých hor (severozápad SA) a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	povodí řek a pobřeží moře

## Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

## Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom 20-25 m vysoký, koruna elipčitá, později až kulovitá; větve vzpřímené
Kořen	kotevní
Výhony	letorosty červenohnědé, lysé
Pupeny	lepkavé, typicky aromatické, velké
Listy	vejčité 8-15 cm dlouhé, rub namodralý, lysý, na bázi zaokrouhlené až široce klínovité, někdy se 2 žlázkami, na okraji brvitě
Květenství	jehnědy 3-7 cm dlouhé
Květy	dvoudomé rostliny, jednopohlavné květy, Samčí jehnědy 12-14 cm dlouhé, samičí jehnědy 5-7 cm
Plody	tobolky vejčité v jehnědách 12-14 cm dlouhých
Kůra a borka	šedohnědá, borka hluboce brázditá
Možnost záměny taxonu (+..	Populus simonii (listy jsou nejširší uprostřed nebo v horní polovině)
Dlouhověkost	krátkověký
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

## Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Duben

## Nároky na stanoviště

---

Faktor světla	světlomilný
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	oblast I-III, netrpí pozdními mrazíky
Faktor vody	snese sušší stanoviště
Faktor půdy	vyhledává živné a hluboké půdy

## Užitné vlastnosti

---

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	aleje, větrolamy, solitéra i porosty
Růstové i jiné druhově spec..	rychle rostoucí strom

## Množení

---

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Dřevité řízky a Kořenové řízky
---------	--